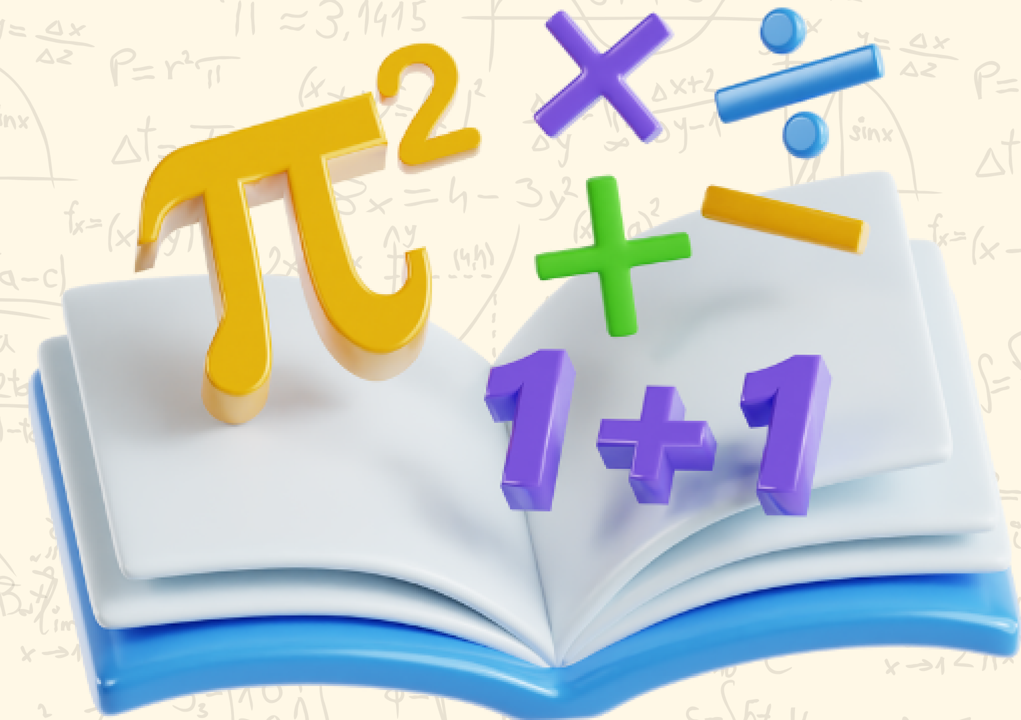
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



0561533973

الملف الثاني
{محلول}

تقفيل 100%

انحراف معياري

سؤال 1

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند إعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة وأصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟



أ ٩

ب ١٠

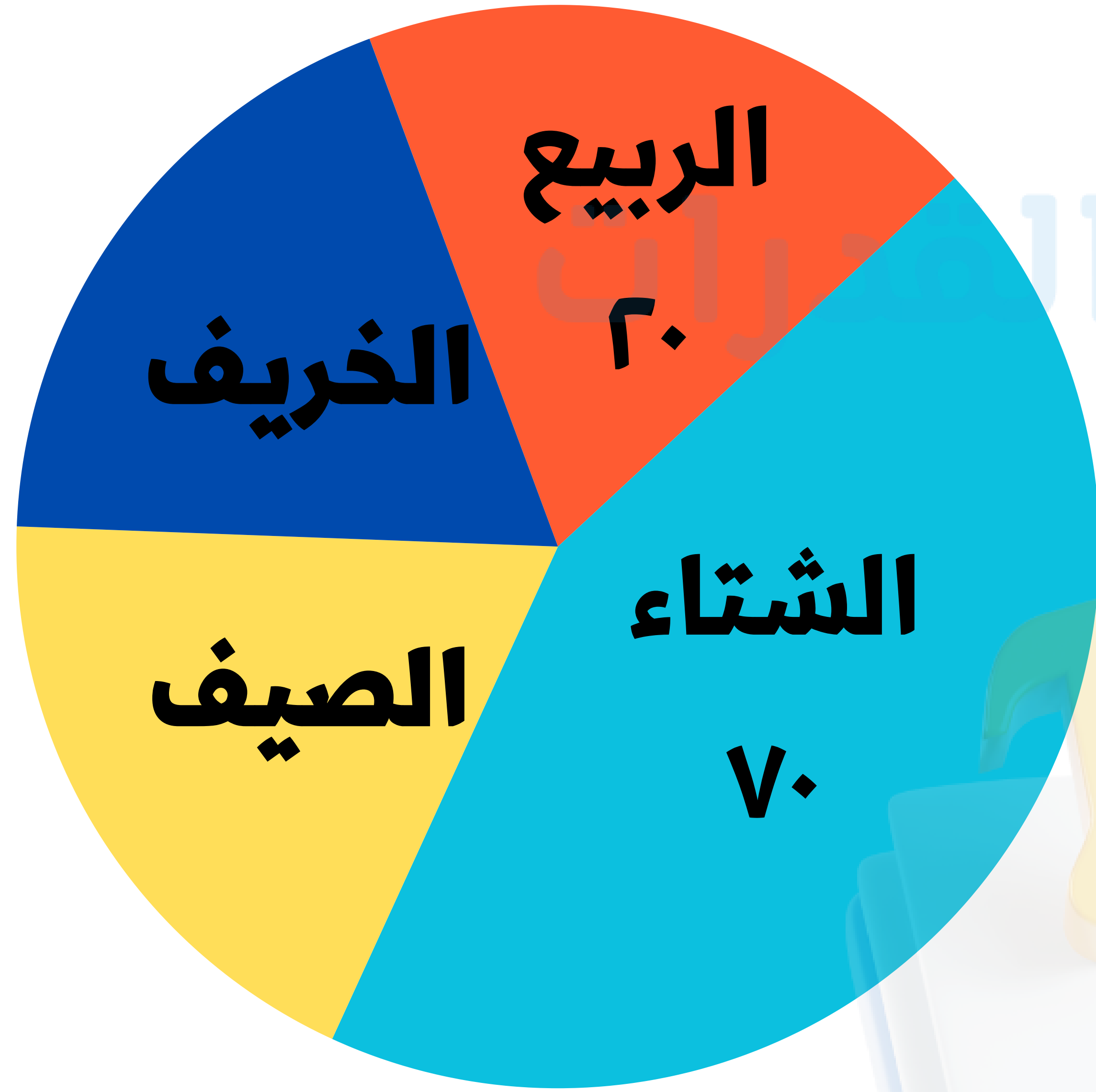
ج ١١

د ١٢

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 2

أوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل الربيع إلى الذين يفضلون فصل الشتاء



أ $\frac{٧}{٢}$

ب $\frac{٢}{٧}$

ج $\frac{٧}{٩}$

د $\frac{٢}{٩}$

0561533973

سؤال 3

$$\frac{\sqrt{٣٦}}{٦}\left(\frac{س}{٢}+\frac{س}{٣}+\frac{س}{٦}\right) = ...$$

محمد خميس في القدرات



أ $\frac{س}{٦}$

ب $\frac{س}{٢}$

ج $\frac{س}{٣}$

د س

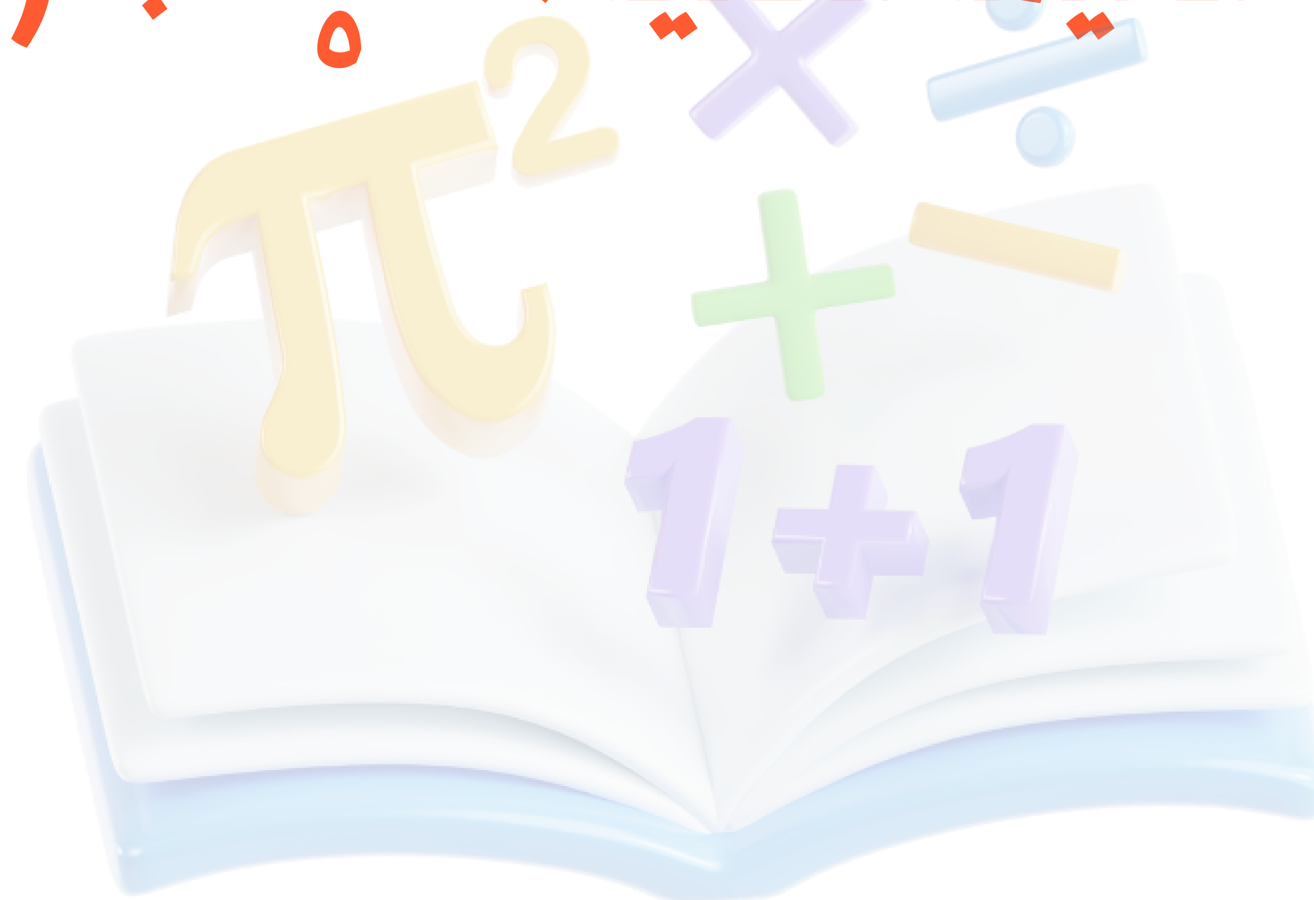
0561533973

سؤال 4 قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : $\frac{١}{\frac{٥}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\frac{٣}{٥} \div \left(\frac{٥}{٣}\right)^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

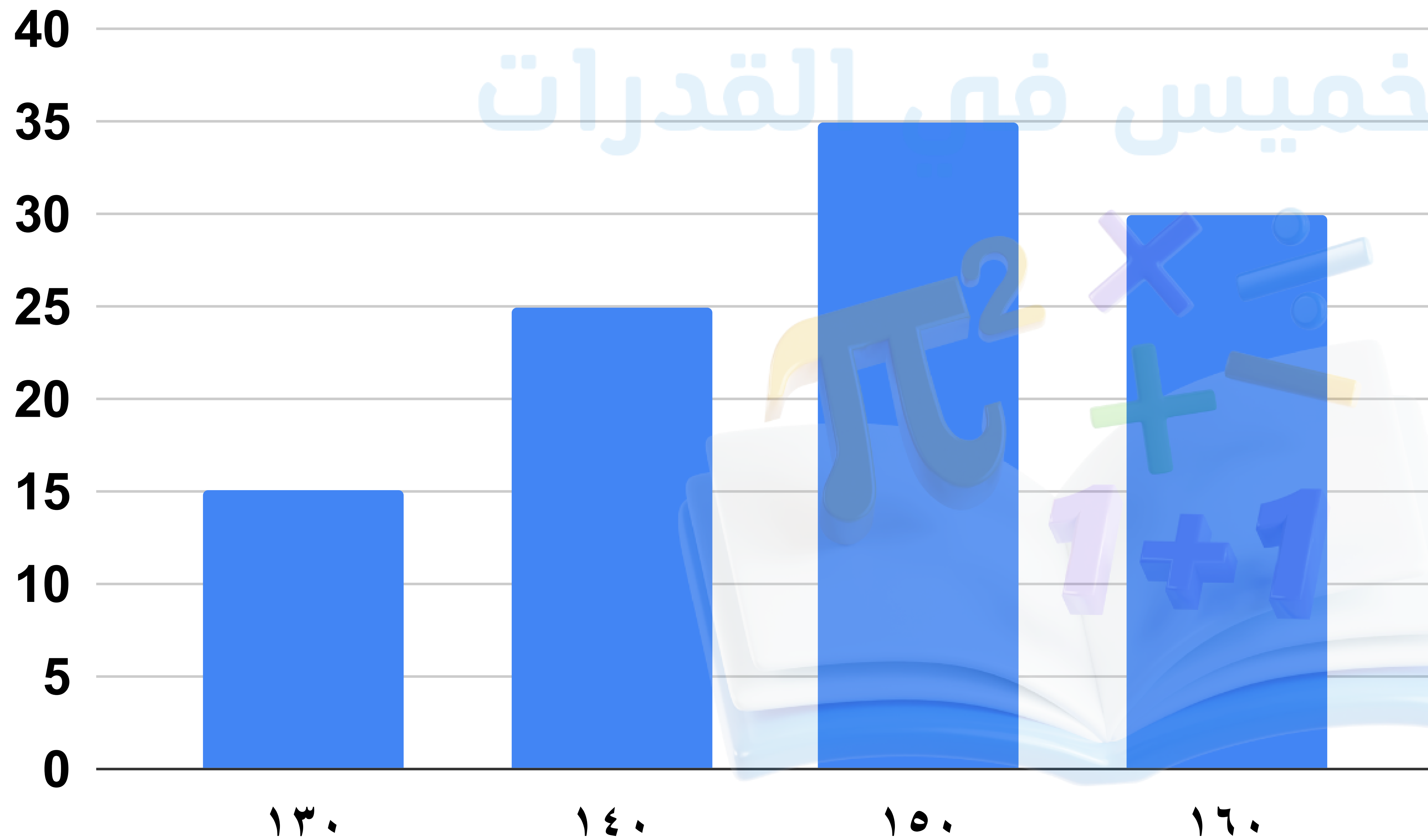
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 5

ما أقل طول بالسنتيمرات ؟



أ ١٤٠

ب ١٣٠

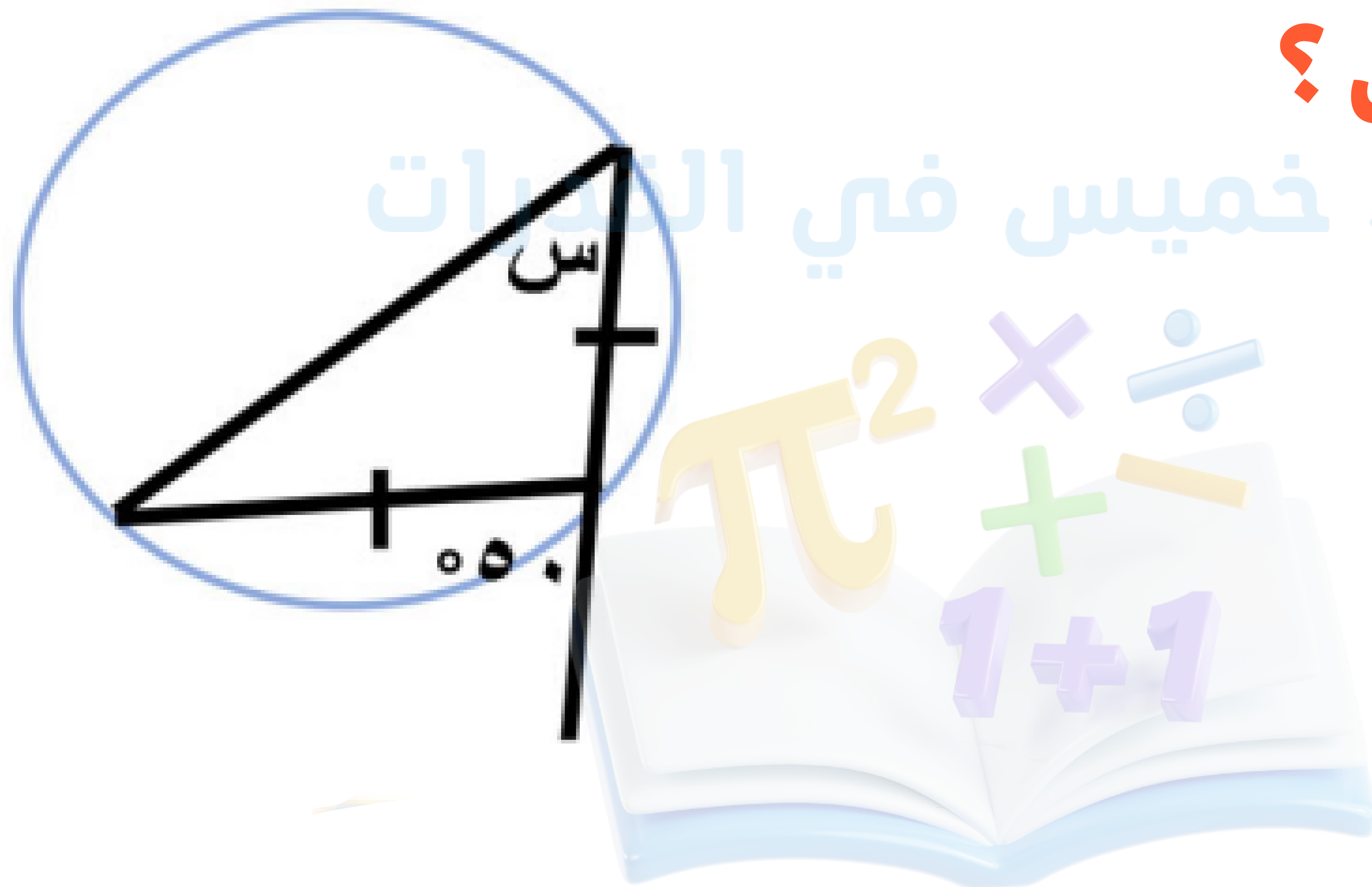
ج ١٦٠

د ١٥٠

خميس في القدرات
0561533973

سؤال 6

ما قيمة س ؟



محمد خميس في القدرات

أ ١٣٠

ب ٧٠

ج ٥٠

د ٢٥

0561533973

سؤال 7 شخص يدرب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال وجوال ، فإذا درب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع ، ما سعر الجوال ؟

محمد خميس في القدرات

أ ٥٠٠

ب ٨٠٠

ج ١٠٠٠

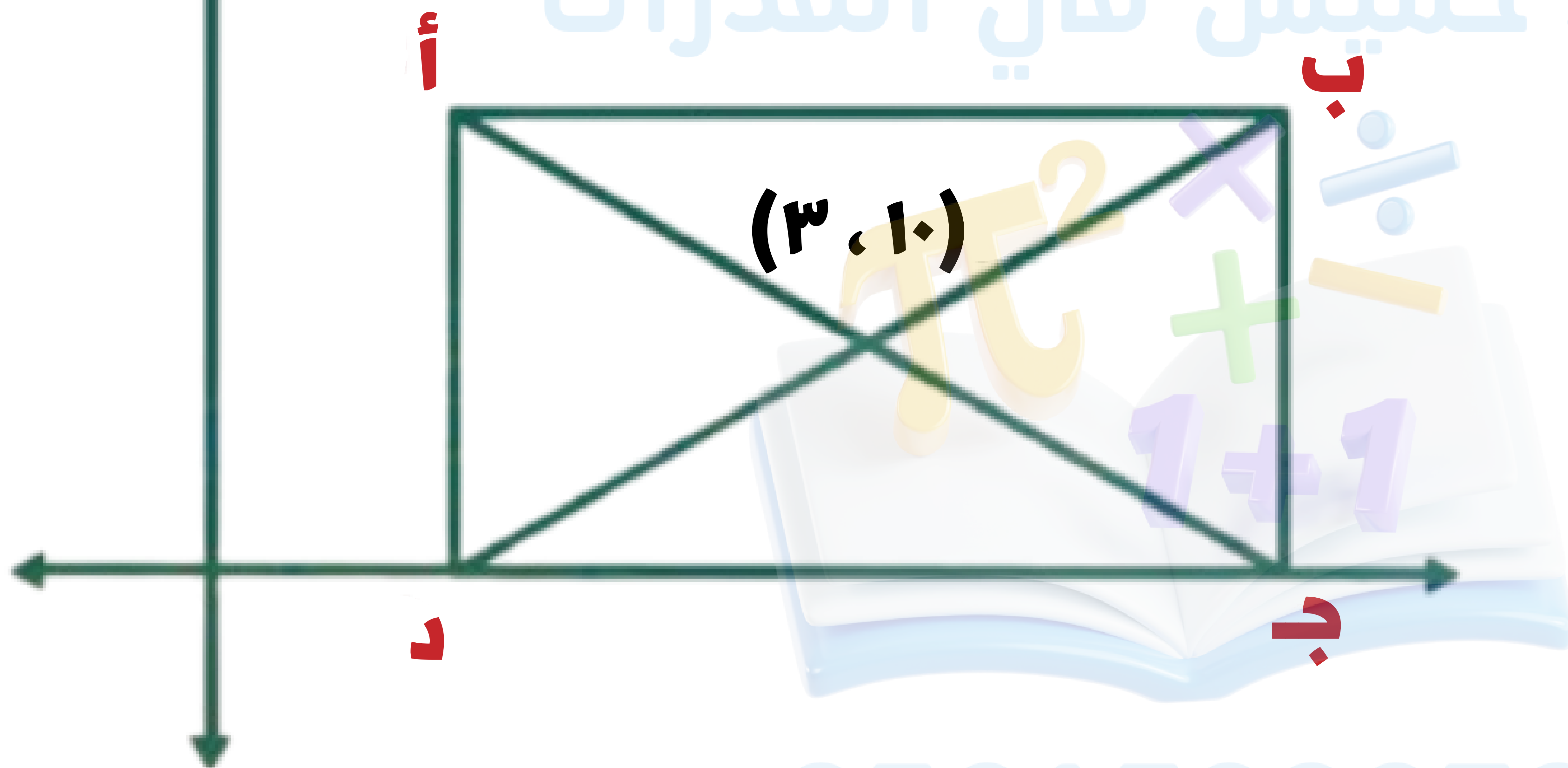
د ٩٠٠



0561533973

سؤال 8

أوجد إحداثي النقطة (ب) ، علماً بأن الشكل مستطيل ، ومساحته = ٤٨



أ (١٢ ، ٤)

ب (١٤ ، ٤)

ج (١٢ ، ٦)

د (١٤ ، ٦)

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 9

شخص يكتب الأرقام من ١ - ٢٠٠ كم مرة يضغط الأزرار ؟

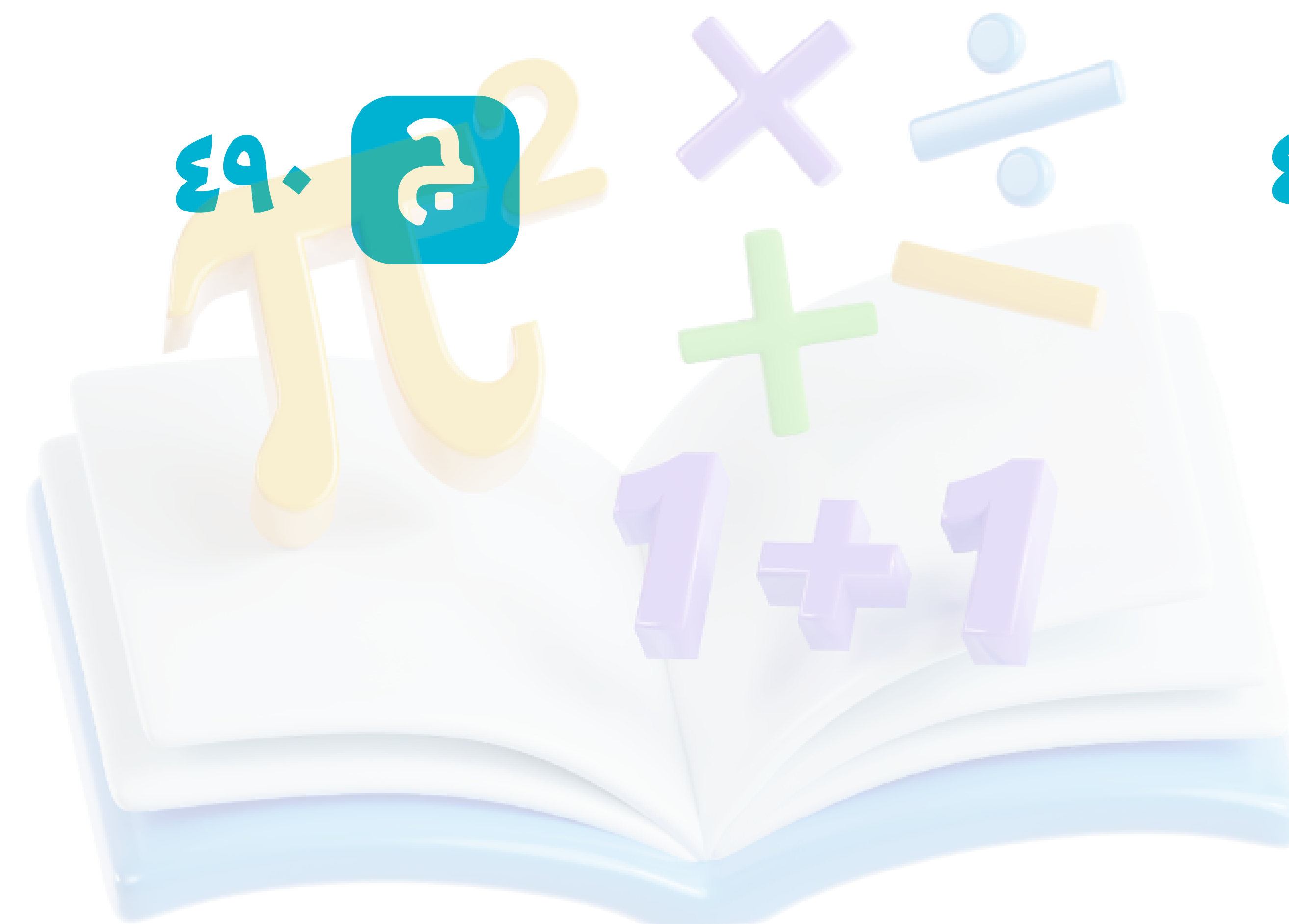
محمد خميس في القدرات

أ ٧٥٠

ب ٤٥٠

ج ٤٩٠

د ٤٩٢



0561533973

سؤال 10

نادي به ٥٠ مشترك ، ٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و٢٦ مشتركين في السباحة و٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ، كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة ؟



أ ٠

ب ١٢

ج ٤

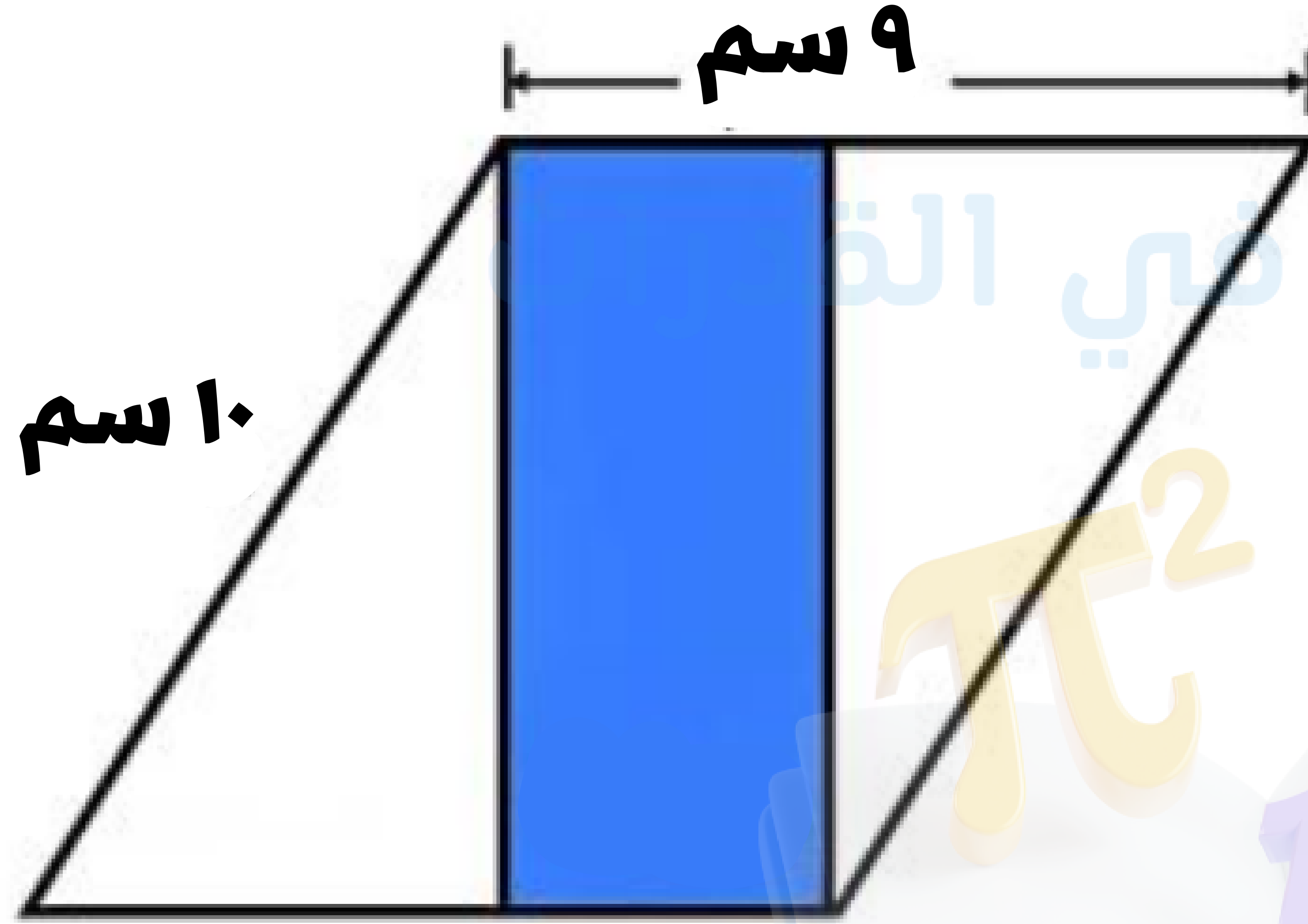
د ٦

0561533973

سؤال 11

إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع = ٧٢ سم٢

أوجد مساحة المستطيل



أ ٤٨

ب ٣٦

ج ٢٤

د ١٢

محمد خميس في القمة
0561533973

سؤال 12

$(٢١٣)^{٢} - (٢١٢)^{٢}$ = ...

محمد خميس في القدرات



٤٠٠



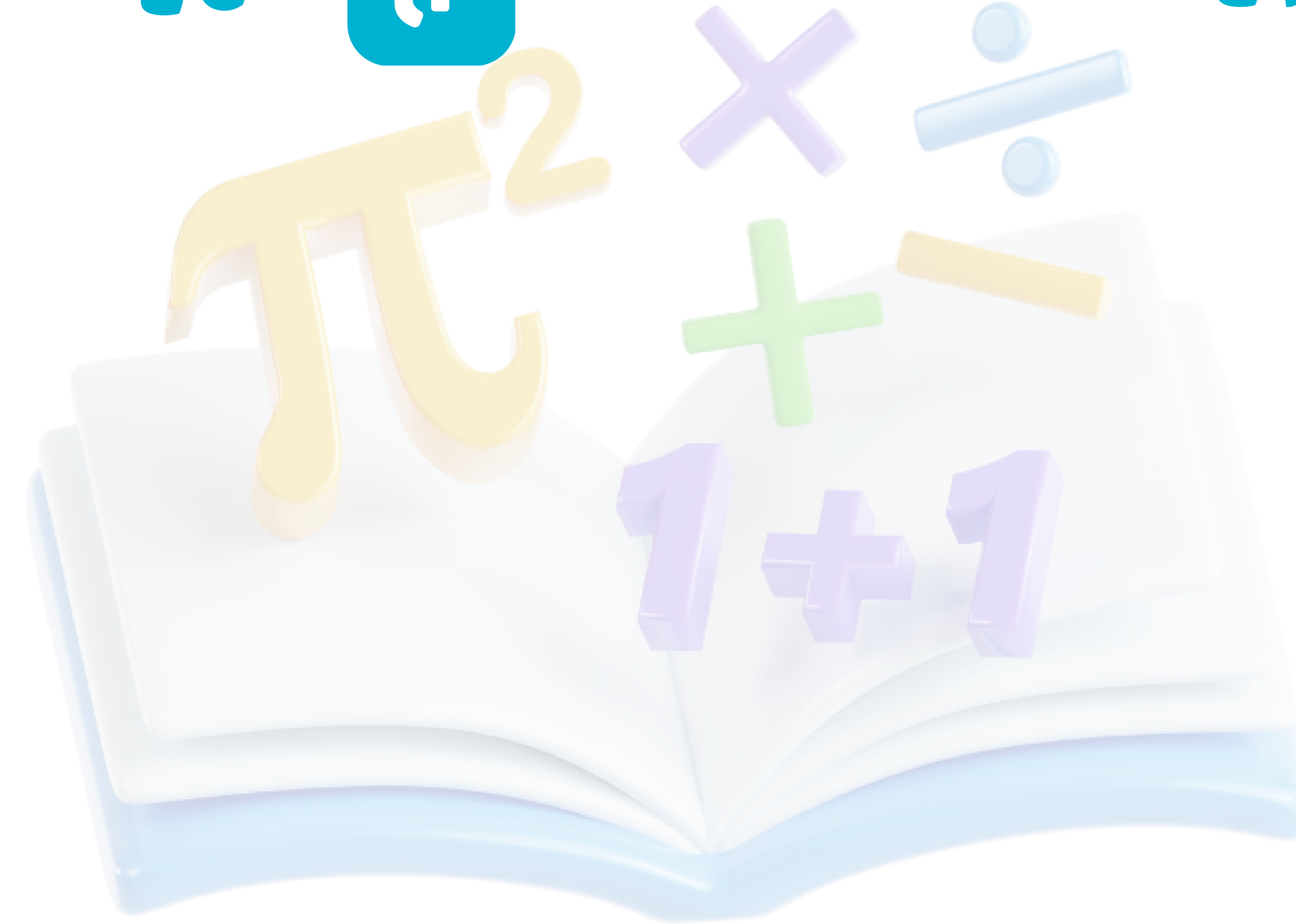
٤٢٥



٤٥٠



٤٧٥



0561533973

سؤال 13 مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{١}{٨}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠

ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٨ أولاد ،

٤ بنات

أ ٣٠٠٠

ب ٣٥٠٠

ج ٣٨٥٠

د ٧٥٠٠

0561533973

سؤال 14

إذا كان : $٢٠^{ل} = ١٦$ ، $١٠^{م} = ٢٠$ ، $٤^{ن} = ١٠$

محمد خميس في القدرات

أوجد قيمة ل x م x ن

أ ٢

ب ٨

ج ١٠

د ٢٠



0561533973

سؤال 15 إذا كان : ١٤ < س < ص < ع < ٣٦

س و ص وع أعداد فردية متتالية أحدهما أولي ، أوجد ص + ع

أ ٣٦

ب ٤٠

ج ٤٤

د ٤٨



0561533973

سؤال 16

ما العام الذي فيه أقل فرق بين حجاج الداخل والخارج ؟

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٨٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠٠	١١٠٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠٠

أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٣

د ١٤٣٤

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 17

ما أكبر عدد مكون من الأرقام (١، ٢، ٣ ، ٥) بحيث يكونا أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟



٥٣١٢



٥٢٣١



٥٣٢١



٣٥٢١

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 18 ما الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) بحيث يكونا أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟

أ ٢٣٨٧

ب ٣٢٨٧

ج ٣١٧٨

د ٣٠٨٧

0561533973

سؤال 19

كم عدد الأسلحة الغير تالفة ؟

العدد الكلي للأسلحة	١٥٠
الأسلحة التالفة جزئيا	٣٥
الأسلحة التالفة كليا	٤٥

أ ٥٠

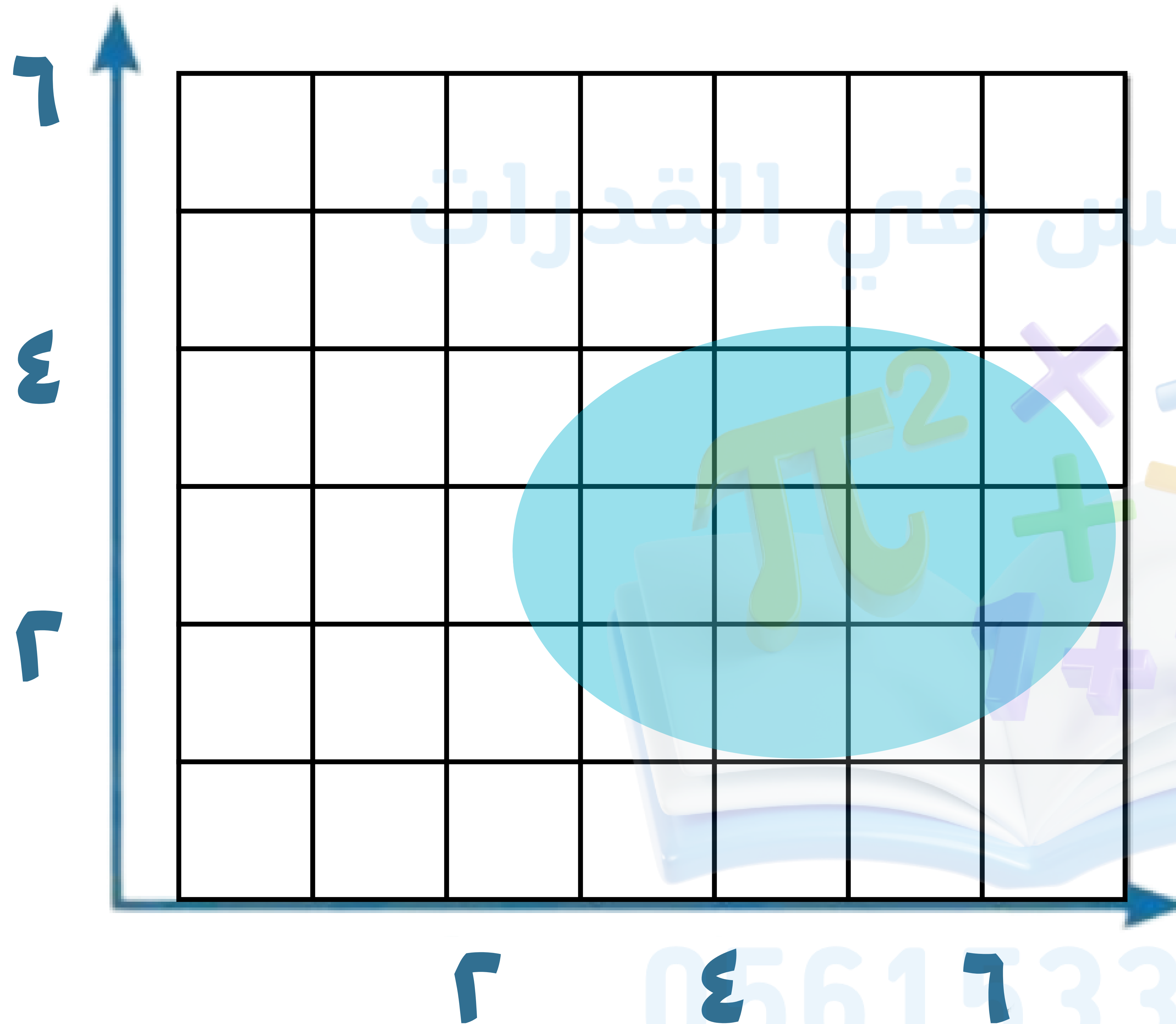
ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 20 **قارن بين :**



محمد خميس في القدرات
0561533973

-القيمة الأولى : مساحة المظلل

-القيمة الثانية : ٨ سم٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

$(٩٩٩)^٢ - ١ =$ ....

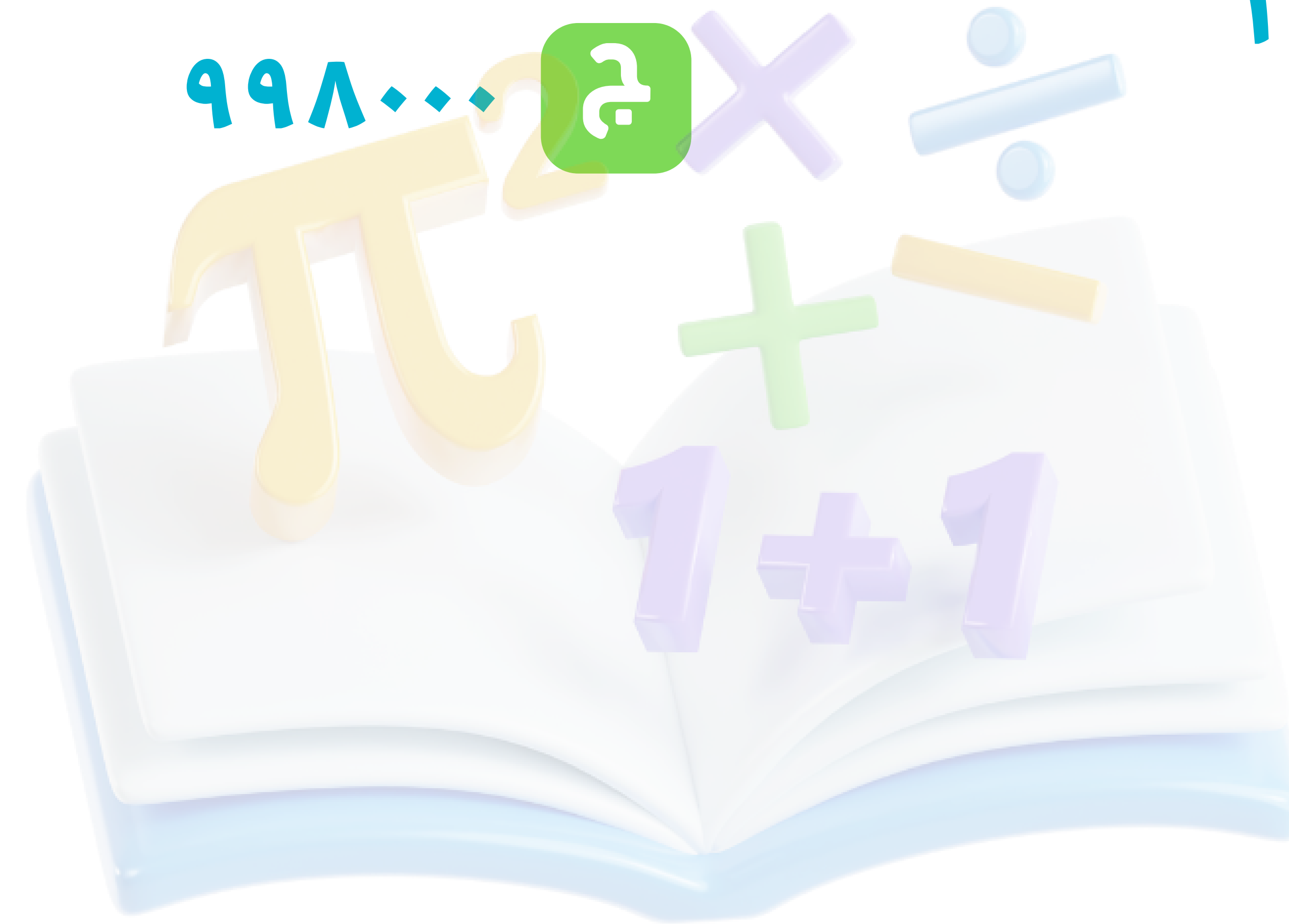
محمد خميس في القدرات

أ $٩٩٩^٢$

ب $٩٩٨^٢$

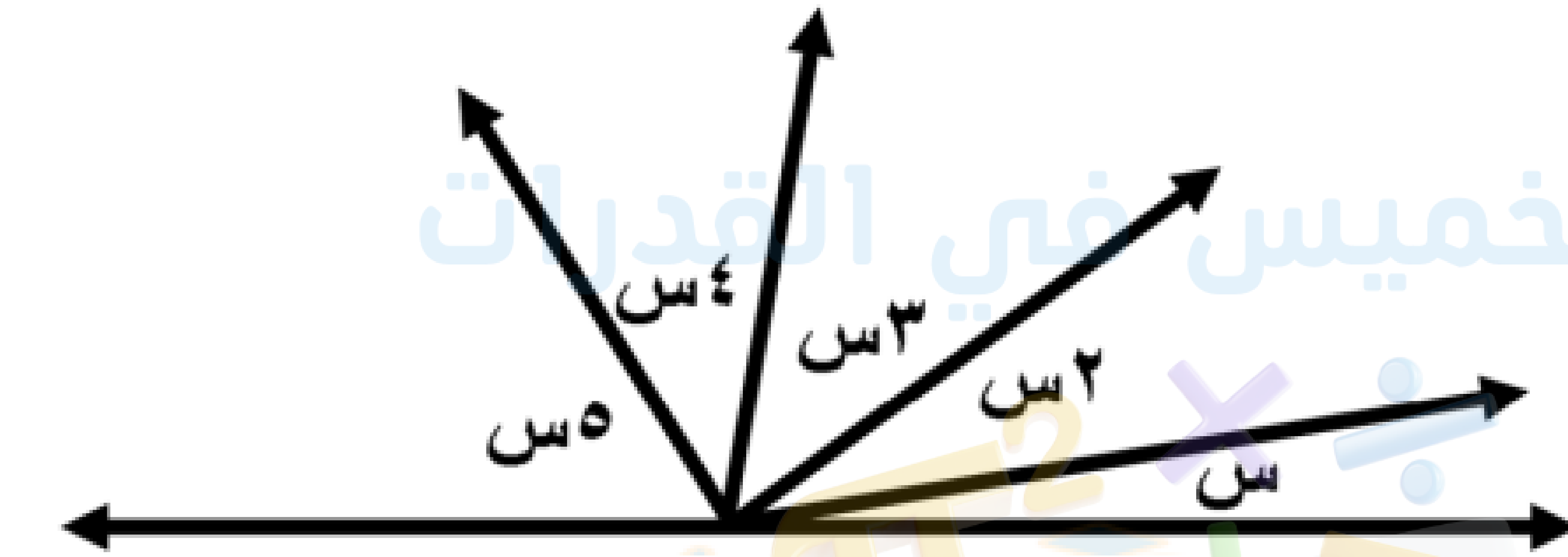
ج ٩٩٨٠٠٠

د ٩٩٩٠٠٠



0561533973

سؤال 22



ما قيمة س ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 23 إذا كان ٤ أعواد تكفي لصنع مربع ، فكم عود نحتاج لصنع ٧ مربعات متلاصقة ؟

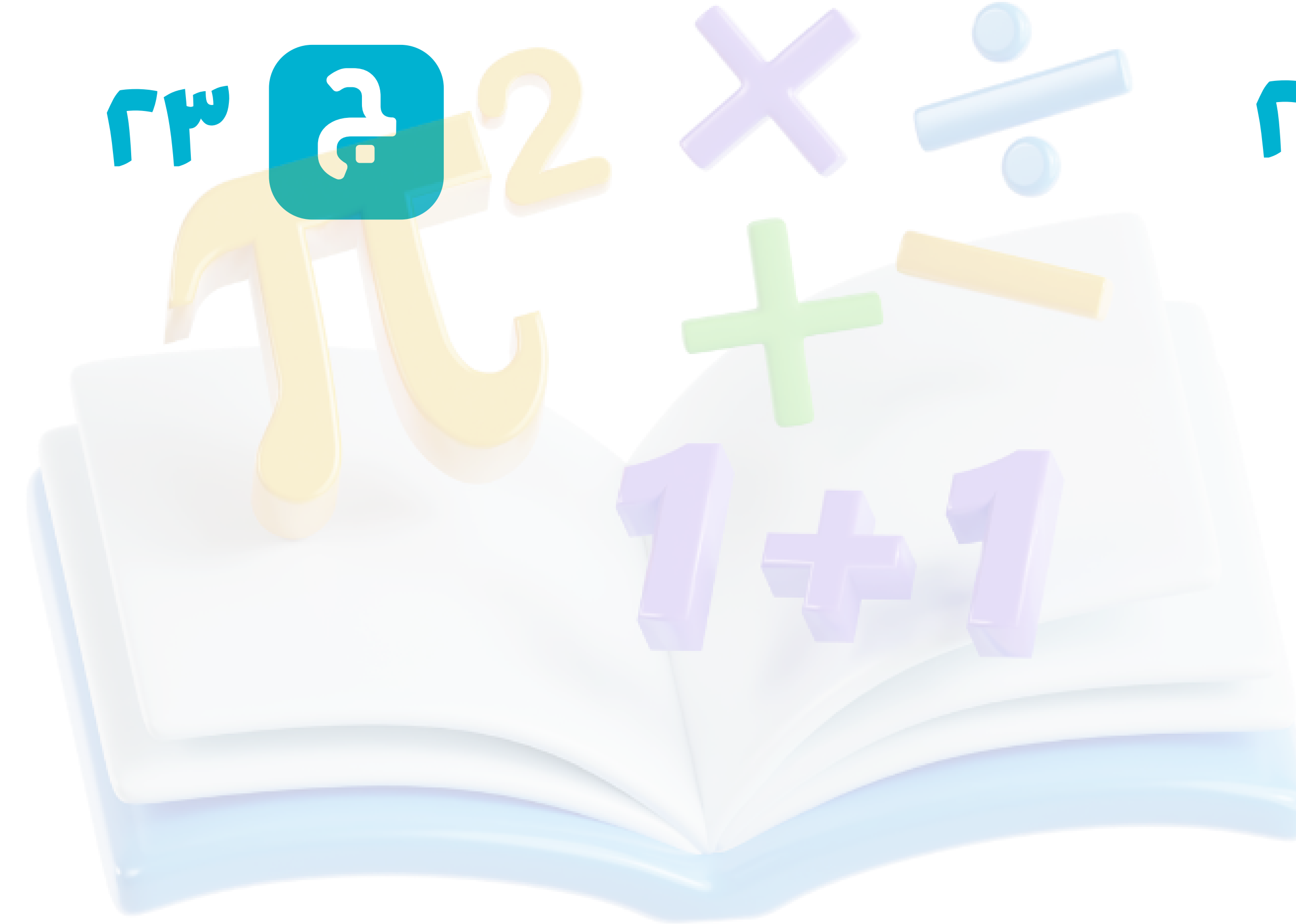
منصة خميس في القدرات

أ ٢١

ب ٢٢

ج ٢٣

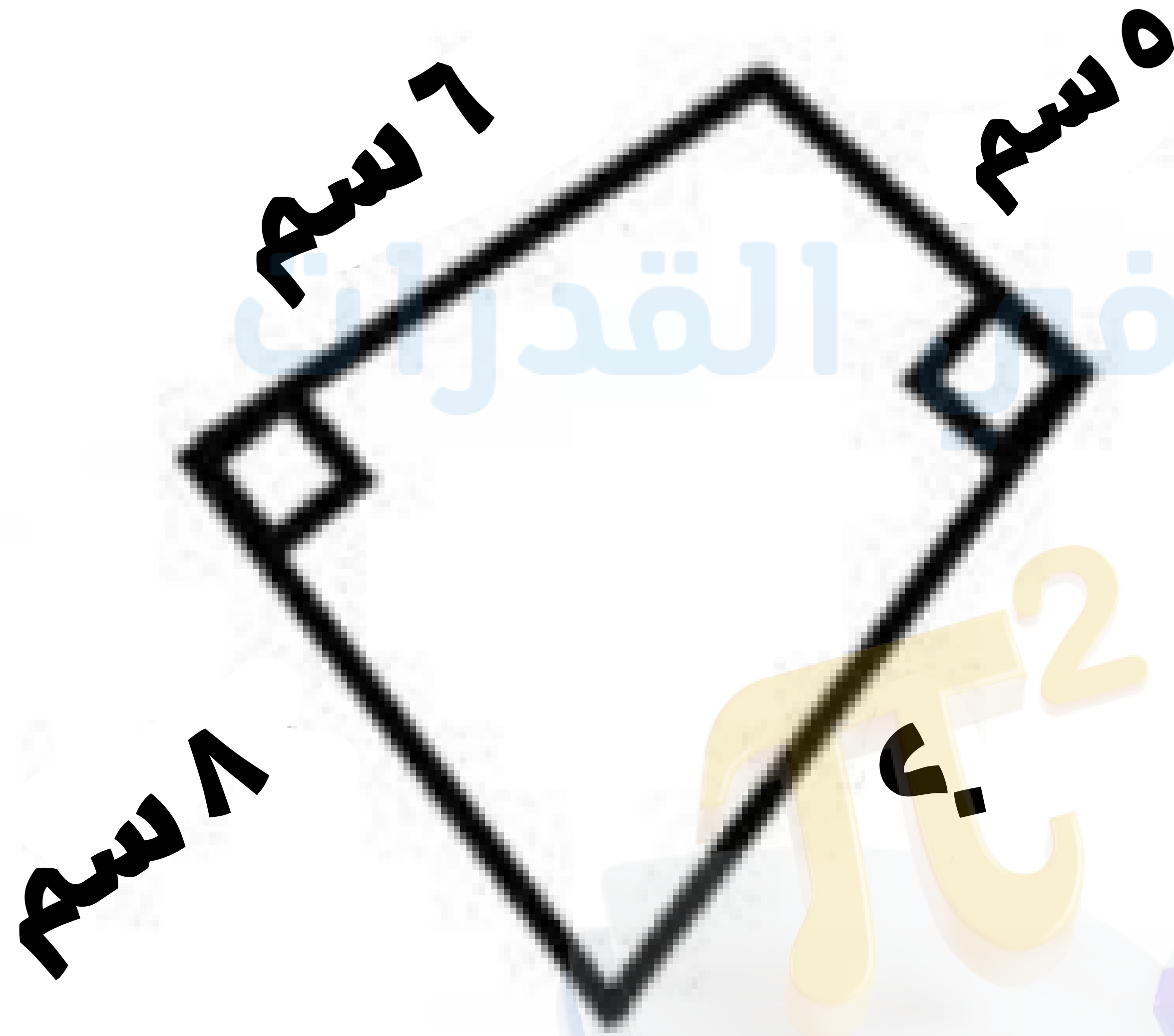
د ٢٤



0561533973

سؤال 24

أوجد طول الضلع المجهول



أ ٣√٥

ب ٥√٣

ج ٥√٢

د ٢√٥

محمد خميس فن القدرات
0561533973

سؤال 25

$(٠,٠١)^{٣}$ = ...

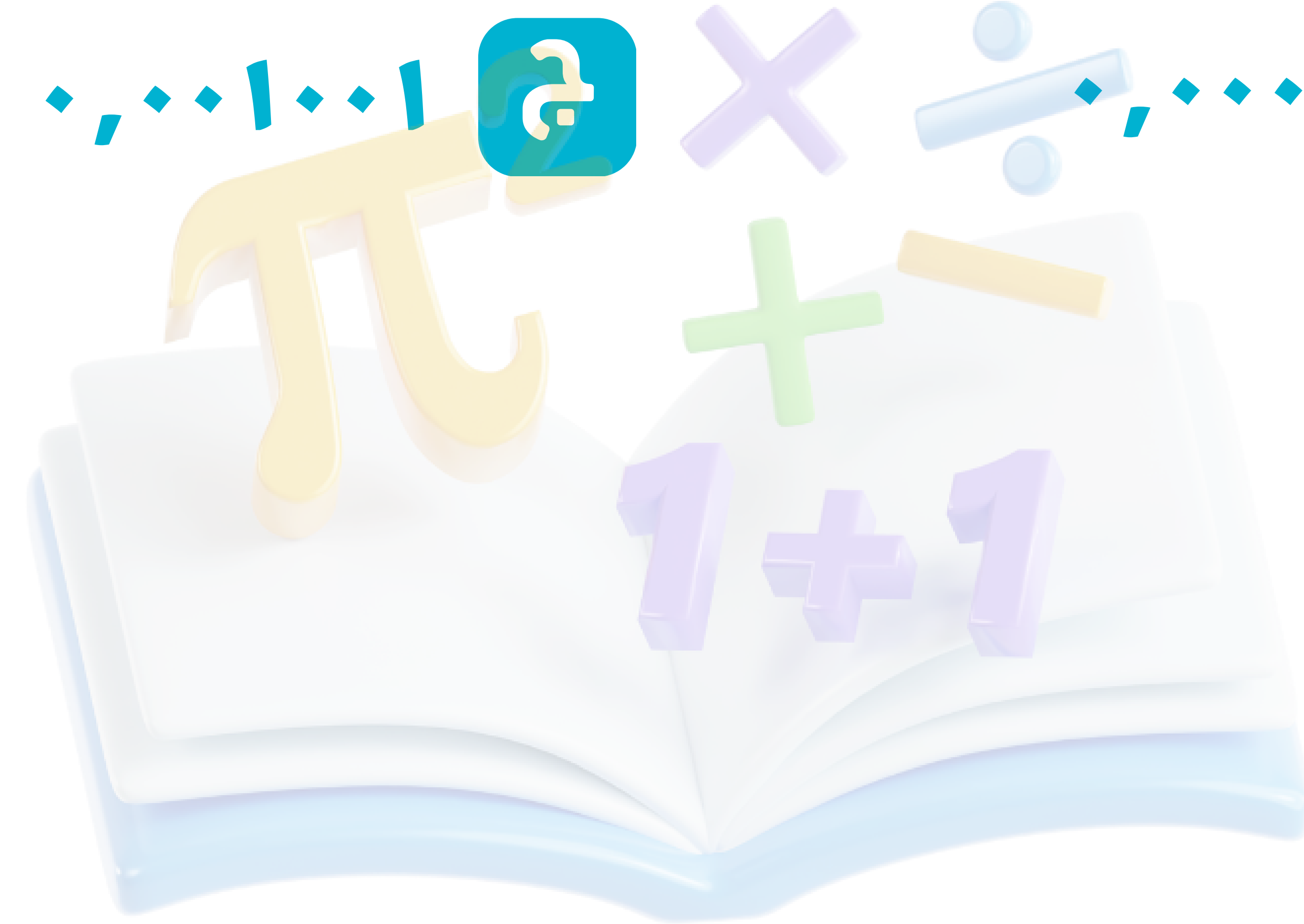
محمد خميس في القدرات

أ ٠,٠٠٠٠١

ب ٠,٠٠٠٠٠١

ج ٠,٠٠١٠٠١

د ٠,٠٠٠١



0561533973